

中國期刊全文資料庫簡介

郭秋香

東吳大學圖書館參考組組員

「中國期刊全文資料庫 (China Academic Journals Full-text Database, 簡稱CJFD)」源自於中國知識基礎設施工程(China National Knowledge Infrastructure, CNKI), 1999年6月由中國清華大學、清華同方知網(北京)技術有限公司, 以實現全社會知識資源傳播共用與增值利用為目標的資訊化建設專案。CNKI 系列產品包括: 中國期刊全文資料庫(CJFD)、中國博碩士論文全文資料庫(CDMD)、中國重要會議論文資料庫(CPCD)、中國重要報紙全文資料庫(CCND)、世紀期刊(CJP)等。本校圖書館目前已經購置「中國期刊全文資料庫」單庫之四大專輯資源, 包括: (一) 文史哲 (1994-2008), (二) 經濟政治與法律(1994-2008)專輯, (三) 教育社科綜合(2000-2008), 以及(四) 電子與信息科學(1994-2008)等。

一、基本資料

「出版機構」

北京清華大學光盤國家工程研究中心、清華同方知網(北京)技術有限公司、中國學術期刊(光盤版)電子雜誌社所共同出版。

「收錄範圍」

收錄 8,000餘種學術期刊, 超過1,700 萬篇全文。

「收錄主題」

理工、農業、醫藥衛生、文史哲、政治經濟法律、教育與社會科學、電子技術與信息科學

「專輯內容」: 涵蓋九大專輯。



【圖1: 「中國期刊全文資料庫」首頁】

①理工 A

- 自然科學綜合，數學，非線性科學與系統科學，力學，物理學，生物學，天文學，地理學，測繪學，氣象、水文與海洋學，地質學，地球物理學，資源科學。

②理工 B

- 化學，無機化工，有機化工，材料科學，燃料化工，一般化學工業，石油、天然氣工業，礦業工程，金屬學，冶金及其它金屬工藝，輕工業，手工業，傳統服務業，勞動保護，環境科學與資源利用，新能源技術。

③理工 C

- 工業通用技術及設備，機械工業，儀器儀錶工業，航空、航太技術，軍事技術與工程，交通運輸，水利工程，農業工程，建築科學與工程，動力工程，原子能技術，電工技術。

④農業

- 農業基礎科學，農田水利工程，農藝學，植物保護，農作物，園藝，林業、野生動物保護，畜牧，動物醫學，狩獵，蠶蜂，水產、漁業。

⑤醫藥衛生

- 醫學科學綜合，預防醫學與衛生學，中醫學，中藥學，中西醫結合，基礎醫學，臨床醫學，內科學基礎，傳染病等感染性疾病，心血管系統疾病，呼吸系統疾病，消化系統疾病，內分泌腺及全身性疾病，外科學基礎及全身性疾病，骨科、整型外科，泌尿科學，婦產科學，兒科學，神經病學，精神病學，腫瘤疾病與防治，眼科，耳鼻咽喉科，口腔科學，性病與皮膚病，特種醫學，急救醫學，軍事醫學與衛生，藥學，生物醫學工程。

⑥文史哲

- 文學史及創作理論，世界各國文學，中國文學，漢語與語言學，外語研究與教學，藝術理論，音樂、舞蹈，戲劇、電影及電視藝術，書畫美術等藝術，人文地理，旅遊文化，各國歷史，史學理論，中國通史，中國民族史志，中國地方史志，中國古代史，中國近、現代史，人物傳記，哲學，邏輯學，倫理學，心理學，美學，宗教，文化學。

⑦政治經濟與法律

- 政治學，行政學，政黨及群眾組織，中國政治、國際政治，思想政治教育，軍事，國家行政管理，法理、法史，國際法，憲法、行政法及地方法制，民法，商法，刑法，訴訟法，司法，旅遊經濟，郵電經濟，會計，審計，企業經濟，貿易經濟，財政理論與實踐，市場研究與信息。

⑧教育與社會科學



- 社會科學綜合，社會學，民族學，人口學與計劃生育，人才學，教育理論，教育管理，幼稚教育，初等教育，中等教育，高等教育，職業教育，繼續教育，體育。

⑨電子技術與信息科學

- 無線電電子學，電信技術，電腦硬體技術，電腦軟體及電腦應用，互聯網技術，自動化技術，新聞與傳媒，出版事業，圖書情報與數位圖書館，檔案及博物館學。

二、下載注意事項

「中國期刊全文資料庫」提供常用的全文檔案格式有二：

- 下載閱讀 CAJ 格式全文，需先下載、安裝全文瀏覽器  CAJ Viewer與簡體字型檔案。
- 下載閱讀PDF格式全文，需先下載  Acrobat Reader後，再安裝支援簡體中文包檔案。



【圖2：下載全文檔案格式的畫面】

三、檢索方式

分為「初級檢索」、「高級檢索」、「專業檢索」三種方式，茲以「初級檢索」進行基本檢索、存檔以及瀏覽全文等方式進行說明。

1. 「初級檢索」的操作步驟

步驟1：輸入檢索詞彙，提供一種以上的邏輯運算選擇（如圖3.1）。

The screenshot shows a search interface with several input fields and dropdown menus. The fields contain search terms like '孫毓汶' and '孫毓汶'. There are buttons for logical operations like 'AND', 'OR', and 'NOT'. The interface is in Chinese and includes a search button at the bottom right.

【圖3.1：使用2個邏輯運算及檢索詞彙進行查詢】

步驟2：輸入2個檢索詞彙，系統回應查詢結果（如圖3.2）。

The screenshot shows the search results page. It features a table with columns for '序號', '類別', '刊名', '期數', '頁數', and '全文'. There are five records listed. The interface is in Chinese and includes a search bar at the top and a list of search options on the left.

序號	類別	刊名	期數	頁數	全文
[1]	歷史	孫毓汶奏摺的封爵時間	[J]	滿族研究, 2006, (3).	
[2]	歷史	孫毓汶奏摺	[J]	文史天地, 2005, (10).	
[3]	歷史	孫毓汶奏摺	[J]	紫雲城, 2001, (1).	
[4]	歷史	孫毓汶奏摺	[J]	中華書局, 1996, (6).	
[5]	歷史	孫毓汶奏摺	[J]	求是學刊, 1996, (6).	

【圖3.2：「初級檢索」回應的查詢結果，共有記錄5條。】

步驟3：將檢索結果進行存檔。系統提供以下幾種存檔格式：
 ◎簡單◎詳細◎引文格式◎自定義◎查新等存檔方式。



The screenshot shows the save options menu. It includes radio buttons for '簡單', '詳細', '引文格式', '自定義', and '查新'. The '引文格式' option is selected. Below the radio buttons are checkboxes for '題名', '作者', '中文關鍵詞', '單位', '中文摘要', '基金', and '刊名'. There are also checkboxes for 'ISSN', '年', '期', and '第一責任人'. At the bottom, there are buttons for '預覽', '打印', and '撤銷設定'.

【圖3.3：勾選◎引文格式的存檔畫面】



【圖3.4：勾選◎簡單格式的存檔畫面】

步驟4：點選某篇全文資料以瀏覽全文畫面，系統提供以下二種存檔格式：

- ①下載閱讀 CAJ 格式全文，點選  以下載、安裝 CAJ Viewer 與簡體字型檔案。
- ②下載閱讀 PDF 格式全文，點選  以下載、安裝 Acrobat Reader 後，再安裝支援簡體中文包檔案。



【圖3.5：勾選CAJ格式或PDF格式以瀏覽全文資料】


2. 「初級檢索」的相關欄位說明

2.1 檢索項：下拉清單中顯示檢索項名稱。


2.2 詞頻：

指檢索詞在相應檢索項中出現的頻率次數。詞頻為空值，表示至少出現1次，如果為數字，例：3，則表示至少出現3次，以此類推。

2.3 最近詞：

點擊圖示 ，將彈出一個視窗，記錄最近輸入的10個檢索詞彙；點擊您所需要的檢索詞，則該檢索詞將自動進入檢索欄位中。

2.4 擴展：

- 點擊圖示 ，將彈出一個視窗，顯示以輸入詞為中心的相關詞。
- 在快顯視窗中，點擊一個相關詞前的 ，再點擊「確定」按鈕，則該相關詞自動以「邏輯與」的關係增加到檢索欄位中。
- 在快顯視窗中，點擊多個相關詞前的 ，再點擊「確定」按鈕，則該多個相關詞之間以「邏輯或」的關係增加到檢索框中。
- 在快顯視窗中，點擊所需要的相關詞，則該相關詞自動進入檢索欄位，以取代原先所輸入詞所需要的檢索詞。

2.5 更新

- 全部資料：資料庫現有全部資料。
- 最近一月：最近一月入庫資料。
- 最近一周：最近一周入庫資料。
- 三個月：最近三個月入庫的資料。
- 半年：最近半年入庫的資料。

2.6 範圍

- 全部期刊：庫中收錄的全部期刊；
- EI來源期刊：庫中收錄的期刊中被EI收錄的部分；
- SCI來源期刊：庫中收錄的期刊中被SCI收錄的部分；
- 核心期刊：庫中收錄的期刊中被《中文核心期刊要目總覽》中收錄部分。

2.7 匹配

- 精確：檢索結果完全等同或包含與檢索字/詞完全相同的詞語；
- 模糊：檢索結果包含檢索字/詞或檢索詞中的詞元。

2.8 排序

- 時間：按文獻入資料庫的時間以逆序輸出。

- 無：按文獻入資料庫時間以循序方式輸出。
- 相關度：按詞頻、位置的相關程度從高到低順序輸出。

2.9 每頁

- 在此選擇檢索結果頁面所要顯示的記錄條數，提供5種數值：10、20、30、40、50。

四、「初級檢索」與「高級檢索」的比較

利用「初級檢索」，輸入3個查詢詞彙並利用2個邏輯運算，得到7筆檢索結果，畫面如圖4.1。



【圖4.1：利用「初級檢索」，輸入3個查詢詞彙，得到7筆檢索結果】

使用者亦可利用「高級檢索」，設定不同的邏輯運算方式，擴展或限制查詢結果。圖4.2以圖4.1「初級檢索」的查詢設計為基礎，採擴展檢索詞彙的方式進行查詢，得到93筆檢索結果。



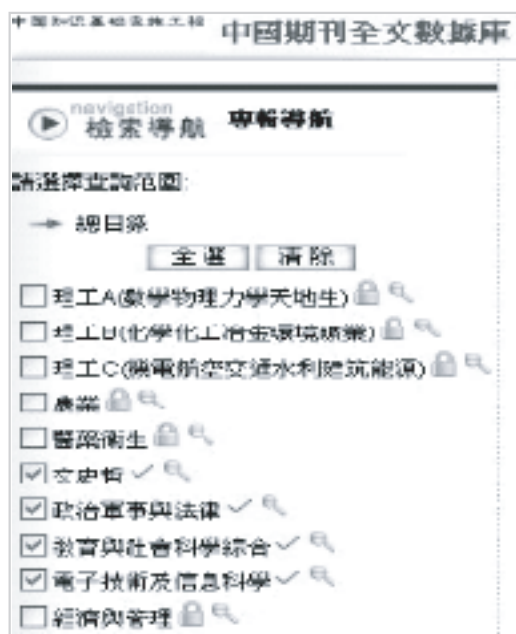
【圖4.2：「高級檢索」提供擴展查詢，查詢結果延伸為93筆資料】

五、可利用之專輯權限的判別方式

特別要說明的是，本校圖書館目前購置「中國期刊全文資料庫」四大專輯資源，包括：(一)文史哲(1994-2008)，(二)經濟政治與法律(1994-2008)專輯，(三)教育社科綜合(2000-2008)，以及(四)電子與信息科學(1994-2008)；並未涵蓋理工、農業與醫藥衛生等專輯，因此，使用者進行檢索的時候，雖然可以看見書目資料，並無法取得原文檔案。相關專輯利用權限的判別說明如下。

「✓ 紅色勾勾」：表示本館已經訂購的專輯，可取得全文內容。

「🔒 金色鎖頭」：表示本館尚未訂購的專輯，只能瀏覽索摘資料。



【圖5：可利用之專輯權限判別圖示】

六、期刊導航

讀者可直接瀏覽期刊基本資訊，按期刊題名找尋期刊文章資料。相關期刊導航的功能簡述如下：

- ①專輯導航：依照期刊的內容進行分類，計分10個專輯，74個專欄。
- ②數據庫刊源：依照收錄中國國內外其他的資料庫情況予以分類。
- ③期刊刊期：依照期刊出版的週期予以分類。
- ④地區：依照期刊的出版地予以分類。
- ⑤主辦單位：按期刊的主辦單位予以分類。
- ⑥發行系統：依照期刊的發行方式予以分類。
- ⑦期刊榮譽榜：依照期刊的獲獎情況予以分類。

